

VILEDON® PA 560-G10

Mantos filtrantes para techos de cabina de pintura.

- Sin desprendimiento de fibras.
- Alto grado de retención.
- Eficiencia M5.
- Densidad progresiva, con capas de fibras de diferentes diámetros.
- Clase 1, resistente al fuego.



ÍNDICE
MERV

10

Descartable



100 %



100 °C



Características constructivas

Los mantos filtrantes **VILEDON® PA 560-G10** son de tela sin tejer de alto rendimiento, fabricada a partir de fibras de poliéster elásticas, resistentes a la rotura. Estos mantos filtrantes están unidos térmicamente, y especialmente comprimidos en el lado del aire limpio para evitar posibles desprendimientos de fibras.

Los mantos **VILEDON® PA 560-G10** son de densidad progresiva, con capas de fibras de diferentes diámetros dispuestas una detrás de la otra, de manera que la densidad de las capas es mayor en el lado del aire limpio. De esta forma se logra optimizar la capacidad de acumulación de polvo y alargar la vida útil del filtro.

Características especiales

Los mantos filtrantes **VILEDON® PA 560-G10** aseguran un grado de filtrado del 100% en partículas mayores a 10 micrones. Poseen la calificación más alta "SO" en el test de migración, reconocido en el mercado como el nuevo Standard para los filtros de techo en cabinas de pintura.

Poseen una malla sintética de refuerzo, situada en el lado del aire limpio, que aumenta su estabilidad y previene de posibles daños durante su montaje. Los mantos **VILEDON® PA 560-G10** son resistentes a los vapores de disolventes y NO contienen siliconas. Son inalterables hasta 100 oC de temperatura, (en lapsos breves de tiempo hasta los 120 oC) y 100% de humedad y cumplen con los requisitos de la Clase F1 según norma DIN 53438, siendo auto extinguibles.

Aplicaciones frecuentes

- Etapa final en cabinas de pintura.
- Industria automotriz y línea blanca.
- Filtración fina en sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779:2012	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
VILEDON® PA 560-G10	EU5	M5	10	40% < Em < 60%

* Em: Eficiencia a velocidad facial constante de 100m/min. Según ensayo colorimétrico.

Mantenimiento

Punto de saturación

Utilizando un **Manómetro CASIBA** se puede determinar fácilmente cuando los mantos filtrantes han llegado a su punto de saturación.

Se recomienda para este tipo de filtros, no superar los 450 Pa.

Presentación

Los mantos filtrantes **VILEDON® PA 560-G10** se proveen en rollos de 2 x 20 metros o en cortes a medida.

Condiciones de almacenamiento

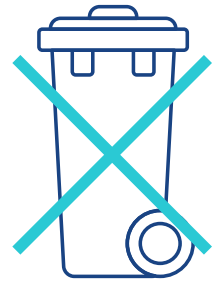
Se recomienda almacenar los filtros de aire en áreas cerradas, limpias, secas y bien ventiladas, protegidas del polvo y de la humedad. Deben conservarse en su embalaje original, evitando cualquier tipo de compresión o deformación del medio filtrante. La disposición de las estibas no debería superar un máximo de cuatro (4) niveles.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos en todos los procesos las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

A su vez, cuando el filtro llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.

Los medios no son tóxicos ni peligrosos, tal como se suministran.



Casiba, Representante en Argentina de Freudenberg.

*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia.
Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. Mayo 2026

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

-  (+5411) 4716.3800
-  comercial@casiba.ar
-  casiba.ar
-  @casiba
-  @casiba.sa
-  /company/casiba-s-a-

